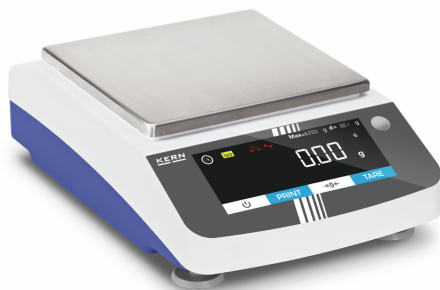


KERN PDS 6000-2

KERN

Balance de précision avec fonctions polyvalentes et écran tactile



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	PDS

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	6200 g
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,03 g
Linéarité	± 0,03 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	60 g
Résolution	620.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	5 kg (E2)
Points d'ajustage possibles	5 kg; 6 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,06 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Unité préréglée	g

Unités de mesure

g
gn
dwt
tl (Tw)
ozt
ct
lb
oz
ffa

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	140×48 mm
Écran segments	7
Écran hauteur de chiffres	20 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	207×318×110 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	185×185 mm
Dimensions surface de pesée	185×185 mm
Matériau boîtier	Plastique ABS
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Matériau boîtier de l'écran	verre
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Détermination de la densité	✓
Pesée de tolérance	✓

Pesée de tolérance - type de signal
acoustique
optique

Pesage de charges suspendues
Non

Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables
✓

Fonction Standby
✓

Fonction comptage
✓

Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)
62.000

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)
100 mg

Poids minimale par pièce au comptage (normal)
1 g

Quantité de référence
1 ... 100

Fonction Peak
✓

Fonction statistique
✓

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation
off

KERN PDS 6000-2

KERN

Balance de précision avec fonctions polyvalentes et écran tactile

Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)

Nombre de touches pour l'utilisation 4

Interface

Interfaces RS-232 de série
USB-Device

Alimentation en énergie

Alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison
EURO
AUS
UK
US
CH

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 12 V; 2 A

Conditions environnementales

Température ambiante [Min] 15 °C

Température ambiante [Max] 25 °C

Humidité atmosphérique [Min] 15 %

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température de stockage [Min] -10 °C

Température de stockage [Max] 60 °C

Homologation

Sigle CE ✓

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-104

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 370×470×340 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 3,6 kg

Poids brut env. 6 kg

Poids d'expédition 11,8 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

